WIKIPÉDIA

Askeptosaurus

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából


Az *Askeptosaurus italicus* egy besanói lelete

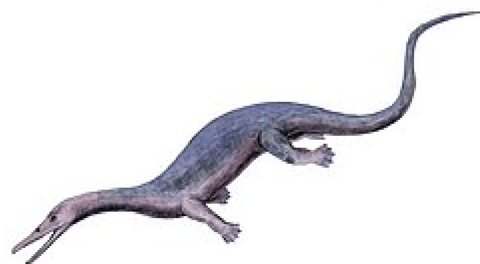
Az **askeptosaurus** nem a triász időszak középső részének egyik *genusa*.[1] A két halántékablakos sauropsidák közé tartozott, ebből a vízi életmódhoz jól alkalmazkodó *Thalattosauria* rendbe. Elnyújtott, vékony teste, nagyon hosszú nyaka és farka, úszóhártyás lábai voltak. A farok elérheti a teljes testhossz (körülbelül 2 méter) felét is. Állkapcsa erősen megnyúlt halevő képlet. Nagy szemei, illetve a szemgödröket körülvevő, a nyomástól védő csontgyűrű jelenléte a mélyvízi vadászatot valószínűsíti.

Típuspéldányát báró Nopcsa Ferenc, a híres magyar paleontológus írta le 1925-ben.

Vízhez való alkalmazkodásának foka a *Nothosauria* rendéhez (például Nothosaurus) hasonló, nem éri el a *Plesiosauria* rendét. Testalkatából következően mozgása angolnaszerű lehetett.

Lelőhelyei Észak-Olaszországban és Dél-Svájcban vannak, legtöbb jó megtartású fosszíliája Monte San Giorgio bitumenes palájából került elő.

Rokonsága az Endennasaurus, Miodentosaurus, Nectosaurus, Anhsunsaurus, Clarazia, Hescheleria, Xinpusaurus és Thalattosaurus nemekben található meg. E nemek Kaliforniától Európán keresztül Kínáig megtalálhatók. Ezek közül a kínai Xinpusaurus és a kaliforniai Nectosaurus alkot monofiletikus csoportot, a Monte San Giorgio paláiban talált Clarazia, Hescheleria egy másik monofiletikus csoport, míg az Askeptosaurus az összes többitől elkülönülő ágazat.

Askeptosaurus 	
Evolúciós időszak: 222–218 Ma	
PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
középső triász	
 Az Askeptosaurus italicus rekonstrukciója	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Rend:	Thalattosauria
Család:	Askeptosauridae
Nem:	***Askeptosaurus*** Nopcsa, 1925
Fajok	
■ *A. italicus* (típusfaj)	
Hivatkozások	
 A Wikimédia Commons tartalmaz ***Askeptosaurus*** témájú kategóriát.	

Források

- Toni Bürgin, Olivier Rieppel, Martin Sander & Karl Tschanz (1989). „A Monte San Giorgio kövületei”. *Scientific American (magyar kiadás)* (8), 38-45. o.

- Anatomy of Askeptosaurus (http://rparticle.web-p.cisti.nrc.ca/rparticle/AbstractTemplateServlet?calyLang=eng&journal=cjes&volume=42&year=2005&issue=7&msno=e05-030)
- Askeptosaurus (http://www.pangeaworld.it/main/diziosauros.asp?chiave=Askeptosaurus)

Astronomy (http://www.absoluteastronomy.com/topics/Askeptosaurus)

- Planetdinosaur (https://web.archive.org/web/20100905005110/http://planetdinosaur.com/land_reptiles/askeptosaurus.htm)

Jegyzetek

1. Faj, fajta, nem, nemzetség